NORTHERN

HEART HOSPITAL PENANG

# 恢复生活节奏

# 认识我们的医生

# 我们的专家

**陈昌赐医生**
心脏病顾问医生

医学学士（荣誉）（澳大利亚）、皇家内科医学院院士（英国）、FAMS 心脏病学（新加坡）、FSCAI（美国）

MMC No.: 29801
NSR No. : 123676

**峇拉佧佳林医生**
心脏病顾问医生

医学博士（英国、马来西亚）、MRCP（英国）、医学硕士（马来亚大学）、FNHAM、FAsCC、心脏成像研究员（澳大利亚）

MMC No.: 34831
NSR No. : 127495

**洪绥清医生**
心脏病顾问医生

MBChB（英国）、MRCP（英国）、FRCP（爱丁堡）、MD（英国）、CCST CARDIOLOGY（英国）、FESC（欧洲）、介入心脏病学研究员（英国纽卡斯尔）、AM

MMC No.: 54333
NSR No. : 129626

**段君豪医生**
心脏病及电生理顾问医生

MBChB（格拉斯哥）、MRCP（英国）、MD（心脏电生理学）、CCT（英国）

MMC No.: 58546
NSR No. : 129658

**慕基蓝医生 (P.J.K)**
心脏病顾问医生

MBBS（马尼帕尔）、MRCP（伦敦）、FRCP（爱丁堡）、FACC（美国）、FAPSIC（亚太）、AM（马耳他）、BSCI/BSCCT（英国）、EAPCI（欧盟）、HFA（欧洲心脏学会）、EECC（欧盟）、介入心脏病学研究员（复杂冠状动脉介入和外周血管）、国家心脏中心

MMC No.: 57035
NSR No. : 136669

**陈联盛医生**
客座心脏病顾问医生

医学博士（FMSMU）、英国皇家内科医师学院会员资格（英国）、心脏病学专科培训（马来西亚卫生部）、结构性心脏病介入治疗专科培训（玛希隆大学）

MMC No.: 58427
NSR No. : 136278

**高佩清医生**

**拿督阿布雅敏教授医生**

**拿督巴希尔教授医生**

肾病科顾问医生及
全科医生

英国医学学士、爱丁堡皇家内科医师学会会员、英国医学博士、爱丁堡皇家内科医师学会院士、英国肾脏科高级专科培训证书、AM

MMC No.: 55277
NSR No. : 129625

心胸外科顾问医生

医学博士（UKM）、理学硕士（UKM）、心胸外科研究员（马来西亚）、成人心脏外科（墨尔本）、儿科心脏外科手术（班加罗尔）、微创心脏外科

MMC No.: 33716
NSR No. : 130651

**(BCN, DSPN)**
客座心胸外科顾问医生

医学学士（马来亚）、英国皇家外科医学院院士（爱尔兰）、英国皇家外科医学院院士（英国爱丁堡）、心胸外科研究员（英国纽卡斯尔）

MMC No.: 33881
NSR No. : 127452

**祝圣泽副教授医生**
血管外科顾问医生

MBBS Hons 1（悉尼）、FRCS（英格兰）、PhD（伦敦）

MMC No.: 97977
NSR No. : 140933

**杨益菏医生**
麻醉科顾问医生

医学士（马来西亚理科大学）、麻醉医学硕士（马来西亚国立大学）

MMC No.: 41868
NSR No. : 129746

**许顺强医生**
麻醉科顾问医生

MBBS（马来亚大学）、麻醉学硕士（马来亚大学）、心胸麻醉专科医师资格（英国皇家帕普沃斯医院）

MMC No.: 48194
NSR No. : 136458

**杜成进医生**
放射科顾问医生

MBBS（马来亚大学）、MRAD（马来亚大学）、FRCR（英国皇家放射学院）

MMC No.: 36352
NSR No. : 126819

## 陈昌赐医生
**DR. TAN CHIANG SOO**
心脏病顾问医生

MBBS (Hons) (澳大利亚)、MRCP (英国)、FAMS 心脏病学 (新加坡)、FSCAI (美国)

MMC No.: 29801 | NSR No.: 123676

**位置**
5楼502室

**语言：英语 | 马来语 | 华语 | 闽南语 | 粤语**

陈昌赐医生从小在槟城接受教育，随后在悉尼新南威尔士大学攻读医学学位，并以优异成绩毕业。他成为英国皇家医学院的会员，并在新加坡国家心脏中心完成了心脏病学培

训，专攻介入心脏病学。在他的职业生涯中，陈医生曾在著名医院工作，包括悉尼威尔士亲王医院和亨利王子医院，以及槟城政府医院。在加入新加坡国家心脏中心之前，他还曾担任亚罗士打医院医学部代理主任，期间他进一步提升了介入心脏病学的专业知识。

陈医生在执行各种心脏手术方面拥有丰富的经验，例如二维和多巴酚丁胺负荷超声心动图、起搏器植入、冠状动脉造影和球囊血管成形术与支架置入术。他经常为急性心脏病发作执行原发性血管成形术，这是一种挽救生命的手术。他是经导管主动脉瓣植入术 (TAVI) 的独立手术医师，TAVI 是一种无需开胸心脏手术，以微创方式更换主动脉瓣，治疗严重主动脉瓣狭窄的手术。陈医生是马来西亚为数不多的具有冠状动脉近距离放射治疗、旋转和直接冠状动脉粥样硬化斑块切除术，以及冠状动脉多普勒导联研究等专科手术经验的心脏病专家之一。此外，他还积极参与冠状动脉内干细胞植入的研究。身为一位经验丰富的教育家，陈医生曾为新加坡国立大学的医学生和新加坡理工学院的心脏技术人员授课。他曾发表多篇论文，并在国际心脏病学会议上发表演讲。从医之余，陈医生喜欢游泳、球拍运动、美食和音乐，并且能说一口流利的英语、马来语、华语、闽南语和粤语。已婚的他有两个具有音乐天赋的女儿。

## 心脏病学技能
### 由陈昌赐医生执行

- 冠状动脉造影
- 经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) 或血管成形术
- 冠状动脉支架置入术
- 血管内超声 (IVUS)
- 血流储备分数 (FFR) 测量
- 旋磨术
- 血栓切除术
- 经冠状动脉消融术 (TASH)
- 经导管主动脉瓣植入术 (TAVI)
- 经皮经二尖瓣切开术 (PTMC)
- 经皮腔内冠状动脉旋磨术 (PTCRA)
- 心肌活检

# 峇拉佧佳林医生

## DR. BARAKATH BADUSHA BIN ABDUL KAREEM

## 心脏病顾问医生

医学博士（英国、马来西亚）、MRCP（英国）、
医学硕士（马来亚大学）、FNHAM、FAsCC、
心脏成像研究员（澳大利亚）

MMC No.: 34831 | NSR No.: 127495

**位置**
5楼515室

**语言：英语 | 马来语 | 淡米尔语 | 闽南语**

峇拉佧佳林医生于1998年获得马来西亚国立大学医学博士 (M.D.)学位后，开始了他的医学生涯。2005年，他获得了马来亚大学的内科硕士学位，进一步提升了自己的专业知识，并于 2003年成为英国皇家医学院(MRCP)的成员。他对心脏病学的热爱使他在2006年至2009年期间完成了卫生部的心脏病学研究。在此期间，他还于2008年至2009年在澳大利亚布里斯班的亚历山德拉公主医院专攻心脏成像。

峇拉佧医生曾在槟城中央医院、南华医院和班台医院等知名医院担任重要顾问医生，提供专门的心脏病学护理。当他成为诺灯心脏及血管医院的创始顾问医生之一时，他的职业生涯达到了一个重要的里程碑，继续提供专业服务。

除了临床工作外，峇拉佧医生还为国内外心脏病学研究做出了显著贡献。他曾参与马来亚大学医学中心的代谢综合征和胰岛素抵抗研究工作，并担任过主要国际试验的现场联合研究员，包括 REACH 登记处、TAXUS OLYMPIA 登记处、RELY 和早期急性冠状动脉综合征试验 (EARLY ACS)。他的研究工作突显了他对推进心血管医学和改善患者预后的努力。

## 心脏病学技能
### 由峇拉佧佳林医生执行

- 心脏 CTA 解释
- 心脏 MRI 解释
- 诊断性冠状动脉/颈动脉/肾/下肢血管造影
- 多巴酚丁胺负荷超声心动图
- 运动负荷超声心动图

- 动态心电图监测
- 主动脉内球囊泵置入术 (IABP)
- 经皮冠状动脉介入治疗 (PCI)
- 右心导管置入术
- Swan Ganz 置入术
- 临时起搏器置入术
- 经食道超声心动图 (TOE)
- 经胸超声心动图 (TTE)

## 执行的核心程序摘要

| | |
|---|---|
| **>10,000** | 经胸超声心动图 (TTE) |
| **>8,000** | 冠状动脉造影 |
| **>1,000** | MDCT 心脏 |
| **>1,000** | 心脏 MRI |
| **>800** | 经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) |
| **>500** | 经食道超声心动图 (TOE) |
| **>500** | 运动负荷超声心动图 |
| **>200** | 颈动脉造影 |
| **>50** | Swan Ganz 漂浮导管植入术 |
| **>50** | 主动脉内球囊泵置入术 (IABP) |
| **>40** | 临时起搏器置入术 |
| **>40** | 右心导管置入术 |
| **>30** | 心包穿刺术 |

## 洪绥清医生
**DR. DONALD ANG SWEE CHENG**
心脏科顾问医生

医学士与外科学士（英国）、英国皇家内科医学院会员（MRCP, 英国）、英国爱丁堡皇家内科医学院院士（FRCP, 爱丁堡）、医学博士（英国）、英国心脏专科培训认证（CCST, 心脏科）、欧洲心脏病学会院士（FESC, 欧洲）、介入性心脏病专科培训（英国纽卡斯尔）

MMC No.: 54333 | NSR No.: 129626

**位置**
5楼510室

语言：英语 | 马来语 | 华语 | 印尼话 | 闽南语 | 粤语

洪绥清医生是一位资深的介入性心脏病专科顾问医生，目前就职于诺灯心脏及血管医院。他于2000年毕业于英国邓迪大学，获得医学与外科学士学位（MBChB），随后在英国多所知名机构接受心脏专科及介入性心脏病专科培训。

他持有英国心脏专科医师认证（CCST），并在纽卡斯尔弗里曼医院完成了介入性心脏病的高级专科进修。

洪绥清医生在经皮冠状动脉介入治疗（PCI）方面具备深厚经验，擅长处理复杂病例，包括分叉支架术、慢性完全闭塞（CTO）病变介入治疗及旋磨术。此外，他也具备经导管主动脉瓣置换术（TAVI）的专业技术。

洪绥清医生对科研充满热情，曾参与多项临床研究，尤其在左心室肥厚方面的医学博士研究成果显著，并在多个高影响力学术期刊上发表论文。

他是爱丁堡皇家内科医学院院士（FRCP）及欧洲心脏病学会院士（FESC），在临床、教学与研究领域皆有卓越成就。

## 心脏专科技术
### 由洪绥清医生执行

- 高级介入性心脏病治疗
- 动态心电图分析
- 造影增强心脏超声检查
- 冠状动脉造影
- 血管内超声（IVUS）检查
- 二级心脏电脑断层扫描
- 经皮冠状动脉介入治疗（PCI）
- 血流压力导丝功能评估
- 冠状动脉旋磨术
- 运动负荷试验报告
- 经导管主动脉瓣置换术（TAVI）
- 经食道心脏超声（TOE）
- 经胸心脏超声（TTE）

# 段君豪医生
## DR. TUAN JIUN HAUR
## 心脏病顾问医生和电生理学家

MBChB（格拉斯哥）、MRCP（英国）、
MD（心脏电生理学）、CCT（英国）

MMC No.: 58546 | NSR No.: 129658

**位置**
5楼507室

**语言：英语 | 马来语 | 华语 | 闽南语**

段君豪医生 2002 年毕业自格拉斯哥大学，并于 2005 年成为英国皇家医学院院士。随后，他专攻心脏病学和电生理学，获得莱斯特大学心脏电生理学研究生学位。他已在英国注册为认证心脏病专家。段医生因在心房颤动消融方面的创新工作，而在英国年度心律大会上荣获享有盛誉的青年研究员研究奖，其专业知识获得表彰。

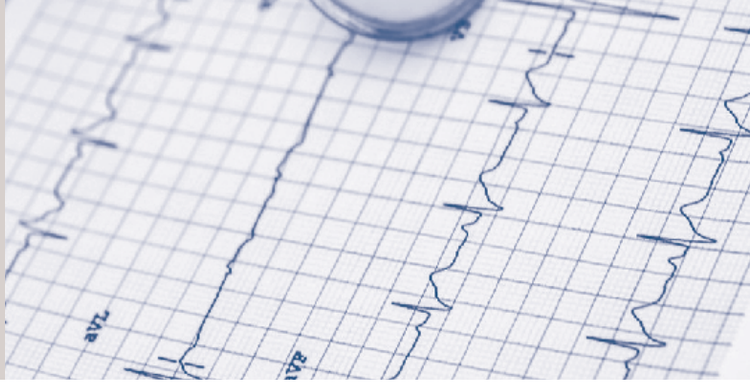
段医生在心脏病学和电生理学方面拥有丰富的经验，曾在英国各地领先的心脏和电生理学转诊中心工作。回到槟城后，他担任南华医院心脏病学和电生理学顾问，并于2013年在槟城使用3D 映射系统实施了首例 AF 消融术。他的专长在于治疗心悸和心律失常患者。他擅长执行各种心脏手术，包括电生理学研究和消融术、起搏器和除颤器植入术、心脏再同步治疗 (CRT)、经胸超声心动图 (TTE) 和心导管术。

段医生站在心脏病学和电生理学发展的前沿，定期参加课程和研讨会，确保自己能够满足患者的需求。他曾在众多国内和国际会议上发表演讲，并撰写多篇原创研究文章，以及同行评审国际期刊上的临床出版物。

## 心脏病学技能
### 由段君豪医生执行

- 电生理学研究
- 室上性心动过速射频消融
- 室性心动过速射频消融
- 心房颤动消融 (AFib)
- 使用 3D 映射系统进行复杂心律失常映射和消融

- 通道病管理，包括布鲁格达综合症、长 QT 综合症和肥厚型心肌病
- 起搏器和除颤器植入
- 心导管插入术
- 心脏再同步治疗 (CRT)
- 经胸超声检查 (TTE)



## 慕基蓝医生

**DR. MUGILAN SUNDARAJOO (P.J.K)**

心脏病顾问医生

MBBS（马尼帕尔）、MRCP（伦敦）、FRCP（爱丁堡）、FACC（美国）、FAPSIC（亚太）、AM（马耳他）、BSCI/BSCCT（英国）、EAPCI（欧盟）、HFA（欧洲心脏学会）、EECC（欧盟）、介入心脏病学研究员（复杂冠状动脉介入和外周血管）、国家心脏中心

MMC No.: 57035 | NSR No.: 136669

**位置**

5楼501室

**语言：英语 | 马来语 | 淡米尔语 | 印尼话**

慕基蓝医生是一位经验丰富的内科医生及介入性心脏病专家，拥有超过15年的住院与门诊临床经验。他在处理复杂冠状动脉介入手术方面具有深厚专长，尤其擅长高危复杂介入手术（CHIP）、慢性完全闭塞（CTO）及外周血管介入治疗。他的丰富实战经验与先进技术，使他在应对高难度心血管病例时具备独到的专业能力。

在加入诺灯心脏及血管医院之前，慕基蓝医生曾于马来西亚国家心脏中心（IJN）担任复杂介入团队的核心成员。在这个全国心血管护理的转诊枢纽，他在任期间不仅定期主导高风险手术，也在推动机构介入心脏病学技术的发展方面发挥了关键作用。他于2023年6月完成心脏病学专科培训，并在国家专科医生注册中心（NSR）登记为内科及心脏病专科医生。

慕基蓝医生曾赴多家国际知名医疗中心深造，包括日本札幌心血管诊所、丰桥心脏病医院以及台湾国立台湾大学医院，专注于复杂的CHIP、CTO及PCI介入治疗。

至今，慕基蓝医生已成功实施逾1000例冠状动脉造影及血管成形术，涵盖择期手术、急诊及抢救性介入手术。他同时掌握多项先进介入技术，包括眼眶斑块旋磨术（OAS）、旋磨术、血管内超声（IVUS）、光学相干断层扫描（OCT）以及 Micra™ 无导线起搏器植入术——后者是一项全球范围内仅有少数医疗机构能执行的高端技术。

他的专业成果亦在国际间广为传播，曾多次参与跨国现场病例示范，与来自泰国、新加坡、中国、韩国与日本的手术专家合作交流。作为区域内血管内成像和药物涂层球囊技术的关键意见领袖（KOL），慕基蓝医生经常受邀于国内外会议中发表演讲。

此外，慕基蓝医生亦热衷于医学教育工作，指导本地与国际的研究人员，协助培育新一代介入性心脏病专家。

## 出版刊物

- **《美国心脏病学会杂志》**
  - “追溯历史”：高出血风险患者的左主干分叉病变钙化旋磨术病例报告
  - “百慕大三角”：左主干OCT造影中出现的神秘造影剂漩涡影像分析
  - “鱿鱼游戏”：COVID-19感染后室性心动过速并发自发性冠状动脉夹层的IVUS引导下血管成形术治疗
  - 老年人群经皮冠状动脉介入治疗：亚洲视角
  - 彻底改变康复：CERAB技术在高危PCI中的应用前景
  - 震撼不可分解的钙：处理严重钙化病变的临床策略探讨
- **《心血管造影与介入学会杂志》**
  - “女性真的预后更差吗?”：无保护性左主干疾病患者经PCI治疗的性别差异分析 —— 一项倾向评分匹配研究（发表于美国亚特兰大）
  - 糖尿病患者接受紫杉醇药物洗脱球囊（DEB）治疗新生大血管冠状动脉病变的临床经验 —— 单中心研究结果
- **《欧洲心脏杂志》**
  - SARS-CoV-2大流行对急性ST段抬高型心肌梗死（STEMI）护理与临床结局的影响（2022年）
  - I4RON-HF研究：静脉注射异麦芽糖铁治疗亚洲地区住院与门诊心力衰竭患者的成效分析
- **《国际心脏病学杂志》**
  - 经导管主动脉瓣置换术（TAVI）治疗重度主动脉瓣狭窄的单中心临床经验（2009–2021）
  - 真正的罪魁祸首：针对复杂冠状动脉病变病因的深入探讨
- **《马来西亚医学杂志》**
  马来西亚三级医院疑似散发性克雅氏病的临床病例报告（2018年12月）
- **《亚太心脏病学会杂志》**

## 附属机构与会员身份

- 马来西亚医学学院会员 (MMA)
- 国家心脏协会会员 (NHAM)
- 英国皇家内科医学院 (RCP) - 伦敦和爱丁堡
- 马来西亚介入心脏病学会会员 (ICSM)
- 欧洲心脏病学会专业会员 (ESC)
- 美国心脏病学会会员 (ACC)
- SCAI - 心血管造影与介入学会青年会员 (Fellow’s Club)
- 心血管计算机断层扫描学会 (SCCT)
- 欧洲心力衰竭协会 (HFA) 会员
- 欧洲预防心脏病学会 (EAPC)
- 马来西亚医学院
- 马尼帕尔校友
- 国家肾脏基金会终身会员

## 认可与奖项

- 荣获Pingat Jasa Kebaktian（服务荣誉勋章）– P.J.K.由槟州元首敦阿末弗兹于2022年封赐，表彰对社会的贡献。
- 荣获 Anugerah Perkhidmatan Cemerlang（卓越服务奖），表彰在2014年和2015年在医学领域的杰出贡献。
- 入选“马来西亚成功人士”（2024年第五版）由英国出版社出版。
- 2024年CTO PLUS（纽约）及德国CTO 和CHIP会议最佳病例报告者。
- 2024年香港STENT两场会议最佳病例报告者。
- 2022年Orbus Neich主办的“心脏病学达人秀”介入心脏病学大赛冠军。
- 2022年MyLIVE“马来西亚最佳病例”大赛冠军。

- 经皮冠状动脉介入治疗后定量血流变化的临床观察
- QUADRIC研究：药物涂层球囊在新生冠状动脉病变治疗中的应用比例分析

- 2022年AngioClub病例大赛亚军。
- 雅加达ISICAM介入病例大赛亚军及前四名决赛选手。
- 2023年SingLIVE新加坡最佳病例报告者。

## 陈联盛医生
**DR. CHEN LEAN SENG**

客座心脏病顾问医生

MD医学博士 (FMSMU)、MRCP英国皇家内科医师学院会员资格（英国）、心脏病学专科培训（马来西亚卫生部）、结构性心脏病介入治疗专科培训

MMC No.: 58427 | NSR No.: 136278

**位置**
健康检查中心

**语言：英语 | 马来语 | 华语 | 泰语 | 闽南语**

陈联盛医生是一位杰出的马来西亚心脏病学家与内科专家。凭借超过十年的医学专业知识，陈医生因对推进心脏病学和患者护理的奉献精神而闻名，并在大马和国际上享有盛誉。

陈医生于2011年在莫斯科国立谢东诺夫第一医科大学获得金牌荣誉医学博士学位（MD）。随后，他于2016年获得英国皇家内科医师学院会员资格（MRCP），并于2017年获马来西亚卫生部任命为内科专科医生。陈医生对其专业发展的投入，使他完成了为期4年的心脏病学专科培训（2019-2023），以及在泰国玛希隆大学、拉玛蒂博迪医院的结构性心脏病介入专科培训（2022-2023）。

陈医生的临床专长广泛地涵盖了心脏病学分科，包括经胸及经食道超声心动图 (TTE & TOE)、心血管磁共振成像、以及先进的冠状动脉和结构性心脏病介入，如经导管主动脉瓣植入术（TAVI）和经导管二尖瓣夹合术（MitraClip）。此外，他也在众多知名期刊上发表了关于心脏病学人工智能和介入性心脏病学成果等前沿课题论文，研究作品同样受人瞩目。

对心脏病学有着种种贡献的陈医生也获得了无数荣誉，其中包括2021年马来西亚国家心脏协会大会的心力衰竭研究奖，以及2022年日本循环学会年会颁发的青年研究员奖第二名。

除了临床和研究工作外，陈医生还致力于医学教育，积极为马来西亚心脏病学塑造未来。他的杰出贡献充分体现了他对提升心脏病学水平和患者护理的不懈追求。

## 心脏病学技能
### 由陈联盛医生执行

- 冠状动脉造影
- 右心导管检查
- 经皮冠状动脉介入治疗（PCI）或冠状动脉成形术
- 血管内超声
- 结构性心脏病介入治疗
- 经导管主动脉瓣植入术（TAVI）
- 经导管二尖瓣夹合术（MitraClip）
- 经导管房间隔缺损（ASD）封堵术
- 心内膜心肌活检
- 经胸超声心动图 (TTE)
- 经食道超声心动图 (TOE)
- CT冠状动脉造影及经导管主动脉瓣植入术（TAVI）实验方案

## 高佩清医生
**DR. MICHELLE KAO PEI CHING**
### 肾脏科及内科顾问医生

医学士与外科学士（英国）、爱丁堡皇家内科医学院会员（MRCP，爱丁堡）、医学博士（英国）、爱丁堡皇家内科医学院院士（FRCP，爱丁堡）、英国肾脏科专科医师认证（CCST，肾脏科）

MMC No.: 55277 | NSR No.: 129625

**位置**
5楼511室

**语言：英语 | 马来语 | 华语 | 印尼话 | 闽南语 | 粤语**

高佩清医生是一位技术娴熟、经验丰富的肾脏科顾问医生，目前于马来西亚槟城北方心脏医院执业。

她于1999年毕业于英国邓迪大学，获得医学与外科学士学位（MBChB），并在英国接受

专科培训，于2011年获得英国肾脏医学专科认证（CCST）。此外，她还获得医学博士学位（MD），其研究聚焦于别嘌呤醇对慢性肾病患者左心室质量与血管内皮功能的影响，该研究成果已发表在多本国际知名医学期刊中。

高佩清医生在处理急性与慢性肾衰竭、肾脏移植和透析治疗方面积累了丰富的临床经验，擅长进行肾穿刺活检和为血液透析患者置入中心静脉导管。她也在糖尿病、高血压及心肾综合征等复杂病症的管理方面展现出卓越能力。

她曾在多家英国顶级医疗机构任职，包括邓迪Ninewells医院与医学院、爱丁堡皇家医院，在肾脏移植与综合肾脏病治疗方面积累了深厚的专业知识。

高佩清医生的研究工作获得英国心脏基金会的资助，为改善慢性肾病患者的心血管预后作出了重要贡献。

除临床与科研工作外，高佩清医生也积极投身于医学教育，定期为医学生、住院医生、专科培训医师及MRCP考生授课，深受好评。

高佩清医生以以病人为中心的服务理念和对高质量医疗的执着著称，是肾脏科领域深受尊敬的领导者，成功将临床卓越与医学进步的热情融合在一起。

## 肾脏医学技术
由高佩清医生执行

- 急性肾损伤
- 慢性肾脏病 (CKD)
- 电解质紊乱
- 血尿与微量白蛋白/蛋白尿筛查与评估
- 肾小球肾炎/肾病综合征
- 血液透析
- 腹膜透析
- 肾脏移植
- 超声引导下中心静脉导管置入术
- 肾穿刺活检

## 普通内科

- 糖尿病管理
- 高血压管理

- 甲状腺疾病管理
- 自身免疫性疾病/系统性红斑狼疮（SLE）
- 血管炎
- 其他常见内科疾病诊治

## 拿督阿布雅敏教授医生
**PROF. DATO' DR. ABU YAMIN BIN KHAMIS**
心胸外科顾问医师

医学博士（马来西亚国立大学）、理学硕士（马来西亚国立大学）、心胸外科专科医师（马来西亚）、成人心脏外科进修（墨尔本）、儿科心胸外科专科培训（班加罗尔）、微创心脏外科

MMC No.: 33716 | NSR No.: 130651

**位置**
5楼508室

**语言：英语 | 马来语 | 印尼话**

拿督阿布雅敏教授医生是一位杰出的心胸外科专家，拥有超过二十年的临床、教学与领导经验，迄今已完成逾六千例心胸手术，展现出卓越的专业能力与技术水平。

目前，拿督阿布雅敏教授医生担任诺灯心脏及血管医院的心胸外科顾问医生。他的职业生涯横跨马来西亚、澳大利亚、印度及沙特阿拉伯等多个国家，曾在包括马来西亚国家心脏中心（IJN）、综合医院、印度班加罗尔的纳拉亚纳医院、沙特吉达及澳大利亚墨尔本的知名医疗机构任职，积累了丰富的国际化临床经验。

他具备多项国际认证的医疗资格，曾与全球顶尖的心胸外科专家共事，不仅在临床治疗方面成绩斐然，也在教育培训方面贡献卓著。他曾任东姑阿都拉曼大学医学院及马来亚大学的兼职教授，并担任爱丁堡皇家外科学院心脏培训项目的高级主管，积极培养新一代心胸外科医生。

在专业领域中，拿督阿布雅敏教授医生是马来西亚微创心脏外科的先驱，他开发多项创新技术，尤其在瓣膜修复与再手术、微创冠状动脉手术、心力衰竭管理、全动脉血运重建和体外循环技术方面表现卓越，并擅长使用内窥镜进行静脉采集，提升手术安全性与患者恢复质量。他的技术领先使其成为该区域微创心脏外科的重要领导者。

除了临床和教学，拿督阿布雅敏教授医生也积极推动国家级心胸外科服务体系的建设，并参与科研工作。他领导了一项关于富血小板血浆（PRP）在血管重建术后促进心肌修复的研究，致力于提升手术效果和病患预后。

凭借深厚的专业知识、创新精神及对医学事业的承诺，拿督阿布雅敏教授医生在心胸外科领域持续发挥着深远影响，推动马来西亚医疗水平迈向国际前沿。

## 心胸外科手术（心脏与肺部手术）
### 由拿督阿布雅敏教授医生执行

- **微创心脏瓣膜手术的先驱**
  修复和置换手术疤痕小，无需切骨。
- **微创冠状动脉搭桥手术（CABG）的先驱**
  无需切骨即可完成手术，从而加快康复。
- **重复心脏手术专家**
  专长于二尖瓣和三尖瓣的微创手术。
- **微创肺动脉瓣植入术的发明者**
  专为法洛四联症修复后患者开发。
- **缺血性心力衰竭的冠状动脉手术**
  结合富血小板血浆 (PRP) 以加快康复。
- **结构性心脏手术的助理医师**
  包括经导管主动脉瓣植入术 (TAVI)。
- **马来西亚微创胸腔镜肺叶切除术的先驱**
  推动肺癌手术的微创化。
- **胸外科微创手术专家**，包括：
  - 漏斗胸矫正术
  - 多汗症（过度出汗）治疗
  - 肋骨钢板固定术和胸壁重建
- **复杂心脏疾病的微创手术**，包括：
  - 心脏肿瘤
  - 先天性心脏缺陷（心脏孔洞）
  - 肥厚性梗阻性心肌病 (HOCM)
- **实施先天性心脏手术和新生儿急诊心脏手术**，包括：
  - 起搏器植入术
  - 危重新生儿分流手术

## 拿督巴希尔教授医生
**PROF. DATO' DR. HJ BASHEER AHAMED BIN ABDUL KAREEM (BCN, DSPN)**
客座心胸外科顾问医生

医学士（马来亚大学）、爱尔兰皇家外科医学院院士（FRCS，爱尔兰）、英格兰皇家外科医学院心胸外科院士（FRCS CTh，英格兰）、爱丁堡皇家外科医学院心胸外科院士（FRCS CTh，爱丁堡）、纽卡斯尔（英国）心胸外科专科进修

MMC No.: 33881 | NSR No.: 127452

**位置**
5楼509室

**语言：英语 | 马来语 | 淡米尔语 | 印尼话 | 闽南语**

拿督巴希尔教授医生是一位享誉国内外的资深心胸外科顾问医生，拥有逾二十年的临床与教学经验。他目前在诺灯心脏及血管医院担任心胸外科顾问医生，以其卓越的专业技术、领导能力和对患者的全心投入，赢得了马来西亚及国际患者的广泛信赖。

拿督巴希尔教授医生于1997年毕业于马来亚大学，获得医学与外科学士学位（MBBS），其后赴英国深造，先后获得爱尔兰、英格兰及爱丁堡皇家外科医学院院士资格（FRCS），在心胸外科领域奠定坚实的学术与专业基础。他的职业生涯始于普通外科医务官，其后专攻心胸外科，曾在马来西亚国家心脏中心（IJN）及英国纽卡斯尔的弗里曼医院（Freeman Hospital）担任住院医生。2008年，他正式被马来西亚卫生部认可为心胸外科顾问医生。

拿督巴希尔教授医生以精准的外科技术和对病患的细致关怀而闻名，每日执行各类心脏与肺部的择期及紧急手术，同时也积极参与重症监护管理工作。他在临床教学与导师指导方面也具有高度声誉。目前，他除了在诺灯心脏及血管医院执业外，还兼任槟城中央医院心胸外科主任，并在多家私人医院提供顾问服务，为更广泛的医疗群体贡献专业力量。

他现任马来西亚胸心血管外科医师协会（MATCVS）主席，这是马来西亚唯一代表心胸外科医生的专业机构。此外，他亦被任命为亚洲胸心血管外科医师协会（ATCSA）主席，这是对他国际影响力与专业贡献的高度肯定。

作为一名热心的医学教育者与学术推动者，拿督巴希尔教授医生曾担任槟城医

## 心胸外科手术
### 由拿督巴希尔教授医生执行

- 心胸外科重症监护管理
- 心胸外科手术治疗

# 祝圣泽副教授医生
## ASSOC. PROF. DR. EDWARD CHOKE TIENG CHEK
## 血管外科顾问医生

MBBS Hons 1（悉尼）、FRCS（英格兰）、PhD（伦敦）

MMC No.: 97977 | NSR No.: 140933

**位置**
5楼503室

**语言：英语 | 马来语 | 华语 | 闽南语 | 海南话**

祝圣泽副教授以一等荣誉毕业于悉尼大学医学专业，随后在圣乔治血管研究所从事屡获殊荣的研究，获得伦敦大学博士学位。他是皇家外科学院院士 (FRCS)。

在他的职业生涯中，他担任过重要的临床和学术职位，包括莱斯特大学高级讲师、莱斯特皇家医院血管外科顾问医生、新加坡中央医院和盛港综合医院血管科主任。他还是新加坡血管和血管内外科医师协会 (SVESS) 的前任主席。

他是一位多产的研究人员，在高影响力期刊上发表了100多篇论文，并撰写了五篇关于血管外科的书章。Choke副教授是主要国际会议上备受追捧的演讲者，并担任众多期刊的同行评审员。他的研究成果也曾在纽约时报广场展出。除了临床和研究专业知识外，他还致力于医学教育，此前曾在杜克大学-新加坡国立大学和新加坡国立大学担任教职。

他目前在家乡诺灯心脏及血管医院行医，致力于回馈社区。

## 血管和血管内疾病及治疗
### 由祝圣泽副教授医生执行

- 肠系膜动脉疾病引起的腹痛
- 腹部、胸腔和胸腹主动脉瘤
- 主动脉和外周动脉夹层
- 动脉胸廓出口综合征
- 动静脉畸形
- 颈动脉瘤
- 颈动脉体肿瘤
- 颈动脉疾病
- 颈动脉狭窄和中风预防
- 跛行
- 淋巴系统
- 淋巴水肿
- 动静脉瘘或移植物功能障碍
- 神经源性胸廓出口综合征
- 外周动脉瘤
- 腹膜透析通路手术
- 腿部静息痛
- 胸廓出口综合征 (TOS)
- 血栓性（凝结）动静脉瘘或移植物
- 静脉曲张

- 深静脉血栓（DVT）
- 糖尿病足感染
- 糖尿病足溃疡和外周血管疾病
- 肾衰竭患者的透析通道
- 肢体变色/暗淡/坏疽
- 血液透析通道建立
- 腿部溃疡
- 下肢肿胀
- 血管畸形
- 静脉
- 静脉闭塞
- 静脉狭窄（May Thurner 综合征）
- 静脉 TOS（Paget Schroetter 病）
- 静脉溃疡
- 内脏动脉瘤
- 内脏动脉闭塞性疾病

## 奖项

**2023年** 新加坡保健集团首席执行官卓越奖 - 杰出研究员奖
**2012年** 血管学会 GBI 科学会议索尔科恩创始人奖（合作者）
**2012年** 主动脉疾病国际会议雷蒙德利梅特奖（高级作者）
**2012年** BSET会议英国血管内治疗学会奖（合作者）
**2008年** 主动脉疾病国际会议 AAA 研究基金会奖
**2008年** 英国动脉粥样硬化学会 Michael Davies 青年研究员奖入围者
**2007年** 英国皇家医学会医疗保险机构奖入围者
**2007年** 医学研究学会 MRS 奖
**2006年** SWT血管集团西南泰晤士河报告奖
**2005年** 美国心脏协会 ATVB 青年研究员功绩奖
**2005年** 弗兰克泰勒纪念信托基金 Lord Taylor 奖
**2005年** SWT血管集团西南泰晤士河报告奖

## 杨益菏医生
**DR. YEOH AIK HOE**
麻醉科顾问医生

医学士（马来西亚理科大学）、
麻醉医学硕士（马来西亚国立大学）

MMC No.: 41868 | NSR No.: 129746

**位置**
6楼

语言：英语 | 马来语 | 华语 | 闽南语 | 粤语

杨益菏医生是诺灯心脏及血管医院的资深麻醉顾问，为患者提供优质的护理与全面的围手术期医学服务。

拥有近二十年临床经验，杨医生在全身麻醉及专科麻醉领域积累了扎实的专业基础，尤其擅长心胸外科和血管麻醉。

杨医生擅长处理复杂的手术案例，展现出出色的临床判断力与技术能力。他曾赴印度班加罗尔一家知名心脏中心，完成了为期六个月的成人心脏麻醉专科培训。期间，他深入参与高风险手术，并掌握了多项先进的心血管技术。此外，他还接受了经食管超声心动图（TOE）的系统培训，并在中国浙江大学医学院附属第二医院完成了一个月的强化课程，进一步增强了他支持复杂心脏手术的能力。

在诺灯心脏及血管医院，杨医生将深厚的专业知识应用于高风险手术中，始终坚持以患者为中心，确保麻醉过程的安全与高效。他积极参与持续专业发展，不仅获得了基础生命支持（BLS）与高级心血管生命支持（ACLS）认证，还定期出席马来西亚麻醉学会（MSA）年度科学大会及重症监护科学会议等高级别学术活动。

学术研究方面，杨医生曾主导一项关于穴位电刺激减轻腹腔镜手术后恶心呕吐的研究，该成果于2012年在亚洲地区麻醉医师学会（AOSRA）会议上展示，并于2016年发表于《土耳其医学科学杂志》。

杨医生在马来西亚理科大学开始他的医学培训，并于2004年获得医学士（MD）学位，并于2012年在马来西亚国民大学完成麻醉学硕士课程。他的职业生涯始于多个临床科室的实习经历，随后在马来西亚多家主要医院担任医疗官及专科医生。

一贯秉持循证医学理念，杨医生在麻醉安全与疗效方面持续发挥所长，提供以患者为中心的护理。

## 研究与出版物

### 杨益菏医生著

- P6穴位电刺激在预防腹腔镜手术后恶心呕吐中的有效性（麻醉学硕士研究项目）（2012年AOSRA会议上以海报形式展示）。
- P6穴位电刺激在预防腹腔镜手术后恶心呕吐中的有效性（《土耳其医学科学杂志》，2016年4月刊，第46卷第3期，页码620–625）。

# 许顺强医生
## DR. KHAW SOON KEONG
## 麻醉科顾问医生

MBBS（马来亚大学）、麻醉学硕士（马来亚大学）、
心胸麻醉专科医师资格（英国皇家帕普沃斯医院）

MMC No.: 48194 | NSR No.: 136458

**位置**
6楼

**语言：英语 | 马来语 | 华语**

许顺强医生现任诺灯心脏及血管医院麻醉顾问，专注于心胸外科麻醉及重症监护，拥有逾17年的临床经验。他因在处理高风险及复杂心胸外科手术中提供优质麻醉服务的专业能力而深受业界敬重。

许医生的心脏麻醉专科培训始于砂拉越心脏中心，随后于沙登医院继续深造。他其后获得英国剑桥皇家帕普沃斯医院（全球领先的心肺专科中心之一）提供的一年期心胸外科麻醉奖学金，进一步提升了其围手术期心脏护理及复杂麻醉技术的能力。

回国后，他顺利完成心胸麻醉与灌注专科培训，并在职业生涯中曾服务于砂拉越综合医院，担任麻醉专科医生。因卓越表现，他分别于2011年（京那巴当岸医院）与2019年（砂拉越综合医院）荣获杰出服务奖（Anugerah Perkhidmatan Cemerlang）。
自2019年起，许医生被列入马来西亚国家专科医生名册（NSR），进一步确认其专业地位。

他是马来西亚麻醉师协会（MSA）及马来西亚医学院的终身会员，积极参与专业交流与持续教育。此外，许医生也投身于学术研究与临床试验，参与包括POISE-3在内的多项研究项目，并曾在手术室效率及法医病理学等领域发表学术论文。

许医生毕业于马来亚大学，获内外全科医学学士（MBBS）及麻醉学硕士（MAnaes）学位。他以严谨的临床态度、精准的判断能力以及对病人安全与护理的坚定承诺著称。

## 研究与出版物

### 许顺强医生著

- 许顺强、Teo SC、Bujang MA。砂拉越综合医院急诊手术室颜色编码分类对患者入院时间的影响。《马来西亚医学杂志》，第75卷，第4期，2020年7月。
- Murty OP、Keong KS、Ghazali MF。吉隆坡马来亚大学医学中心的凶杀死亡案例分析。《国际医学毒理学与法律医学杂志》，2005年，第7卷，第2期，页码4-9。

## 认可与奖项

- 优秀服务奖（Anugerah Perkhidmatan Cemerlang），砂拉越中央医院，2019年
- 注册于马来西亚国家专家注册处（National Specialist Register, NSR），2019年
- 优秀服务奖（Anugerah Perkhidmatan Cemerlang），京那巴当岸医院，2011年
- 获得欧洲心血管影像协会（EACVI）颁发的成人经食管超声心动图（TEE）认证

## 杜成进医生

**DR. TOO SENG CHIN**

临床放射科医生

MBBS（马来亚大学）、MRAD（马来亚大学）、FRCR（英国皇家放射学院）

MMC No.: 36352 | NSR No.: 126819

**位置**

5楼

**语言：英语 | 马来语 | 华语 | 闽南语 | 粤语**

杜成进医生是一位资深的临床放射科专家，在诊断和介入放射学领域拥有逾20年的丰富经验。他以精准的诊断能力和扎实的专业知识著称，长期为各类疾病提供准确评估和有效管理。

自2009年起，杜医生一直在槟城担任临床放射科医生。在此之前，他已从事相关工作近十年，曾任吉隆坡马来亚大学医学中心（UMMC）的放射科医生兼讲师，以及新山苏丹娜阿米娜医院的放射科医生。他的职业起点是哥打京那巴鲁的伊丽莎白女王医院，在那里担任医务官和住院医师，打下了坚实的临床基础。

杜医生的专长涵盖普通诊断放射学及多项介入性影像技术。他在MRI多平面前列腺成像与判读、MRI心脏成像（第一阶段）、CT心脏成像（二级）、CT导管主动脉瓣置换术（TAVI）、磁共振神经波谱分析，以及先进超声技术方面具有突出能力，包括剪切波弹性成像（SWE）、肌肉骨骼超声（MSK）和多普勒超声。这些技能在心血管、神经系统及肿瘤病变的影像评估中扮演重要角色。

他于1999年获得马来亚大学医学学士学位（MBBS），2007年取得放射学硕士（M.Rad），并于2010年荣获英国皇家放射科医学院院士（FRCR），体现了他对专业卓越和终身学习的承诺。

在诺灯心脏及血管医院，杜医生持续提供以患者为本的高质量放射服务，进一步巩固了医院在心血管与影像诊断领域的领先地位。

## 专业领域
### 由杜成进医生执行

- 普通诊断放射学
- 介入放射学程序
- 磁共振成像 (MRI) – 多平面前列腺成像及解读、心脏成像、第一期、神经波谱
- 计算机断层扫描 (CT) – 心脏成像、第二层、经导管主动脉瓣植入术 (TAVI)（通常缩写为 CT TAVI）、结肠造影（虚拟结肠镜检查）
- 肝脏超声 – 肝脏脂肪定量 – LFQ、肝纤维化 (剪切波弹性成像-SWE)
- 超声 – 肌肉骨骼 (MSK)
- 多普勒超声

**诊所营业时间**

| | |
|---|---|
| 周一至周五 | 上午8时30分至下午5时 |
| 周六 | 上午8时30分至下午1时 |
| 周日及公共假期 | 休息 |

扫码预约

扫码浏览电子手册

**NORTHERN HEART HOSPITAL PENANG**
2, Lebuhraya Peel, George Town
10350 Penang, Malaysia
https://nhearthospital.com

T +604 217 5588
E info@nhearthospital.com
24 X 7 Emergency
+604 217 5555

nheartpenang